

[Afficher tous les 88 produits de la même famille.](#)

## Lentille Condenseur Asphérique Moulée non Traitée, 20 mm de dia. x 16,4 mm FL



Molded Aspheric Condenser Lenses

Stock **#15-174 20+ In Stock**

[D'autres traitements](#)

⊖ 1 ⊕ €44<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1-10	€44,50 prix unitaire
Qté 11-49	€39,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Condenser Lens

Type:

Remarque:  
[Click here](#) for more information on the ISO 10110 surface quality specification.

### Propriétés physiques et mécaniques

20.00 +/-0.3	<b>Diamètre (mm):</b>
≤25	<b>Centrage (arcmin):</b>
18.00	<b>Ouverture Utile CA (mm):</b>
1.5	<b>Épaisseur au Bord ET (mm):</b>
6.40 ±0.20	<b>Épaisseur Centrale CT (mm):</b>
Protective as needed	<b>Biseau:</b>
20.0	<b>Diamètre Asphère (mm):</b>
Convex	<b>Shape of Back Surface:</b>

## Propriétés optiques

16.40 @ 587.6nm	<b>Distance Focale EFL (mm):</b>
0.61	<b>Ouverture Numérique NA:</b>
11.30	<b>Distance Focale Arrière BFL (mm):</b>
<a href="#">Liba2000+</a>	<b>Substrat:</b> □
±5	<b>Tolérance Distance Focale (%):</b>
Uncoated	<b>Traitement:</b>
Molded Side: 5/3 x 0.4; E 0.2 Polished Side: 5/3 x 0.25; E 0.2	<b>Qualité de Surface:</b>
0.82	<b>f#:</b>
58.85	<b>Nombre d'Abbe (v<sub>d</sub>):</b>
1.520	<b>Indice de Réfraction (n<sub>d</sub>):</b>
44.97	<b>Rayon R<sub>2</sub> (mm):</b>
350 - 2000	<b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>
Infinite	<b>Conjugate Distance:</b>
587.6	<b>Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):</b>

## Propriétés des matériaux

9.4	<b>Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10<sup>-6</sup>/°C):</b>
-----	--

## Conformité réglementaire

<a href="#">Conforme</a>	<b>RoHS 2015:</b>
<a href="#">Visionner</a>	<b>Certificate of Conformance:</b>
<a href="#">Conforme</a>	<b>Reach 242:</b>

## Description produit

- Renforcées pour une Meilleure Longévité
- Grandes Ouvertures Numériques
- Idéal pour les Applications d'Illumination

Les lentilles condenseur asphériques moulées sont pressées, renforcées et trempées afin de satisfaire des spécifications optiques et mécaniques précises. Le processus de durcissement améliore la longévité des lentilles, ce qui les rend moins vulnérables aux chocs thermiques et aux rayures que les lentilles polies traditionnelles. Ces lentilles condenseur asphériques moulées sont meulées et polies sur la seconde surface, ce qui améliore leur précision. Les lentilles condenseur asphériques moulées sont idéales pour une large gamme d'applications d'illumination et de détection.

## Informations techniques



**Montures compatibles**

---